



## BREYTING Á AÐALSKIPULAGI FJALLABYGGÐAR 2008-2028

VEGNA HEITAVATNSBORHOLU (SK-1) OG NÝRRAR HITAVEITULAGNAR Í SKARÐSDAL AÐ PÉTTBÝLINU Í SIGLUFIRÐI - PÉTTBÝLISUPPDRÁTTUR



## SKÝRINGAR

[Symbol: dashed line]	péttbýlismörk
[Symbol: dark purple]	ibúðarsvæði
[Symbol: orange]	svæði fyrir þjónustustofnanir
[Symbol: yellow]	míðsvæði
[Symbol: light blue]	verslunar- og þjónustusvæði
[Symbol: grey]	athafnarsvæði
[Symbol: dark grey]	iðnaðarsvæði
[Symbol: medium blue]	hafnarsvæði
[Symbol: pink]	svæði fyrir fristundabraggð
[Symbol: green]	opin svæði til sérstakra nota
[Symbol: light green]	óbyggð svæði
[Symbol: yellow with diagonal lines]	blöndud landnotkun ahafnarsvæði og míðsvæði
[Symbol: light blue with diagonal lines]	landfyllingar
[Symbol: light blue]	vötn, ár og sjór
[Symbol: light blue with horizontal lines]	vatnsverndarsvæði -fjárvæði
[Symbol: light blue with vertical lines]	vatnsverndarsvæði -grannsvæði
[Symbol: dark blue]	vatnsverndarsvæði -brunnsvæði
[Symbol: yellow with dots]	strandsvæði sem uppfyllir umhverfisnórk fyrir útvistarsvæði, sbr. fylgiskjal 2 með reglugerð nr. 798/1999 um fráveitug og skólp
[Symbol: light green with dots]	náttúruverndarsvæði
[Symbol: yellow with diagonal lines]	hverfisverndarsvæði

## SKÝRINGAR:

SVÆÐI HESTAMANNA	ADRAR SKÝRINGAR, EKKI TIL STAÐFESTINGAR
1. BEJARSKRIFSTOFUR	1. BAÐISTÖÐ
2. TÖNLISTARKÓLI	2. ÞJÓNUNSTUMÍBÖSTÖÐ OG VERSLUN
3. SYSLUMAJURI / LÖGREGLUSTÖÐ	3. SJÓVARNAGARDAR
4. SKÓGRAEK	4. JADAR SKÓGRÆKTAR Í HÖLSDL
5. GOLFVÖLUR	5. VID HÖLSDL Í SKARÐSDAL
6. GAMLI KIRKJUGARDUR	6. SAURBÆJARÁS
7. FLUGVALLARSVÆÐI	
8. KALDAVATNSTANKUR	
9. VATNSDÆLUSTÖÐ	
10. HITAVEITA	
11. ENDURVARPSSTÖÐ	
12. RAFVEITA	
13. ADVEITUSTÖÐ	
14. SPENNISTÖÐ	

[Symbol: diagonal lines]	svæði fyrir snjóflóðavararstoðvirki
[Symbol: horizontal lines]	stofnbraut
[Symbol: vertical lines]	tengibratt
[Symbol: small squares]	byggingar til niðurriðs
[Symbol: dashed line]	járðgöng
[Symbol: dashed line with dot]	dælustöð
[Symbol: circle with D]	fornminjar
[Symbol: circle with R]	
[Symbol: red dashed line]	jafnahættulína, áhætta $3.0 \cdot 10^{-4}$
[Symbol: red dashed line with dot]	C hættusvæði: C: áhætta $3.0 \cdot 10^{-4}$
[Symbol: red dashed line with dot]	B hættusvæði: B: áhætta $1.0 \cdot 10^{-4}$
[Symbol: red dashed line with dot]	A hættusvæði: A: áhætta $0.3 \cdot 10^{-4} \text{ til } 1.0 \cdot 10^{-4}$ á ári
[Symbol: red dashed line with dot]	brotnar línur sýna hættusvæði án varnarvirkja
[Symbol: red dashed line with dot]	hitaveita í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	vatnsveita í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	rafveita, jarðlina
[Symbol: red dashed line with dot]	fjarskipti í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	fráveita í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	yfirfall í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	fráveita í jörd
[Symbol: red dashed line with dot]	notkun hætt á skipulagstímabilinu
[Symbol: red dashed line with dot]	aðalstigur
[Symbol: red dashed line with dot]	gönguleiðir / útvistarstigar
[Symbol: red dashed line with dot]	reiðleiðir / reiðstigar

- [Symbol: green circle] SNJÓFLÓDAVARNAGARDAR
- [Symbol: blue circle] ÞJÓNUNSTUMÍBÖSTÖÐ OG VERSLUN
- [Symbol: red circle] SYSLUMAJURI / LÖGREGLUSTÖÐ
- [Symbol: green circle] JADAR SKÓGRÆKTAR Í HÖLSDL
- [Symbol: red circle] VID HÖLSDL Í SKARÐSDAL
- [Symbol: green circle] SAURBÆJARÁS

Hæðlinur:  
Grunkort: 20 m llur  
Snjóvarmergarð: 5 m llur

## SAMANTEKT GREINARGERÐAR

Uppdrætti þessum fylgir dreifbýlisupprættar, greinargerð og umhverfisskýrsla fyrir - Tillögu að breytingu á Aðalskipulagi Fjallabyggðar 2008-2028, vegna heitavatnsborholu (SK1) og nýrrar hitaveitulagnar í Skarðsdal að péttbýlinu á Siglufirði - dags. 5. maí 2011.

Skipulagsbreytingin snýr að heitavatnsborholu staðsettari í Skarðsdal og hitaveitulögnum sem liggja mun frá borholunni að stjórnhusi/heitavatnstanzi staðsettum ofan péttbýlisins í Siglufirði. Núverandi borholi Siglufirðinga er frá jarðhítakerfi í Skútdal. Á undanförnum árum hefur dregið úr afkostum þess jarðhítakerfis og er orsókin rakin til jarðganganna á milli Skútdals og Héðinsfjarðar.

Umhverfisskýrslan byggir m.a. á upplýsingum sem RARIK tók saman í tilkynningu til Skipulagsstofnunar, Heitavatnsborhola (SK-1) og ný heitavatnspá á Skarðdal og í Siglufirð, dags. 5. maí 2011 vegna mats á umhverfisáhrifum. Eftirtaldir umhverfisþættir voru lagðir til grundvallar matinu: grðurfar, fuglafit, veitur, fornleifar og ásýnd lands.

Niðurstaða matsins er sú að breytingin mun ekki hafa teljandi áhrif á neinn framangreindra umhverfisþáttu til framtíðar nema á umhverfispáttinum veitur sem er talin verða fyrir jákvæðum áhrifum. Lifsgæði ibúa sveitarfélagsins mun aukast til muna frá nýverandi stöðu þar sem aðgengi að heltu vatni hefur skerst.

## BREYTING Á UPPDRÆTTI

Lega fyrir hugaðrar hitaveitulagnar hefur verið merkt inn á péttbýlisupprætt. Jafnframt hefur upprætturinn verið uppfærður með háspennustreng sem liggur samsíða Siglufjardarvegi að spennistöð merktri S14.

## SAMÞYKKT OG STAÐFESTING

Aðalskipulagsbreyting þessi sem samþykkt var í bæjarstjórn Fjallabyggðar þann 05.08.2011 hefur hlutið málsmæðferð skv. 36. gr. skipulagslagla nr. 123/2010.

Fjallabyggð  
Bejarskírja  
Sigrún Ólafsdóttir

Stefán Þorsteinn Birnir Þorvaldsson

Breytingin er staðfest með fyrirvara um niðurstöður

mats á umhverfisáhrifum þeirra framkvæmda sem falla undir

ákvæði laga nr. 105/2000 m.s.br.



dags. 6. júlí 2011

Skipagata 12 Akureyri

sími 461-2800 fax 462-7789

info@teikn.is www.teikn.is